

# 設備・産業



掲載  
ページ

48

配管の保温

保温筒  
(ALK/ALGC/ALKPE)

50

大口径保温筒

51

配管・ダクトの保温

保温帯

52

グラスロン波形保温板

53

ダクトの保温

アルミクラフト紙貼り  
(ALK貼り)

54

アルミガラスクロス貼り  
(ALGC貼り)

55

ダクトの吸音

ガラスクロス額縁貼り  
(GC貼り)

56

空調用ダクト

ダクトエース

57

丸ダクト

58

成型加工用

アンキュアードウール

58

高温部位の保温

ホワイトウール

59

機器の断熱・吸音

フネンマット

59

機器の内貼り吸音

FLコーティングウール

	製品記号	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚さ (mm)	管のサイズ /幅 (mm)	長さ (mm)	表面 仕上げ	JIS対応規格			不燃認定
							保温JIS A9504	吸音JIS A6301	住宅JIS A9521	
	GWP	45~90	20~50	15A~300A	1000	無し		-	-	NM-8607
ALK							-	-	NM-8608	
ALGC							-	-	NM-0748	
ALKPE							-	-	NM-0748	
	GWPM	48	50	350A~600A	1000	無し	-	-	-	-
	GWT ALGC40	40	25	1000	10000	ALGC		-	-	-
			50		6000					
	GWW40	40	25	1000	10000	ALGC		-	-	NM-8287
			50		6000					
	ALK24	24	25	910	22000	ALK		-	-	NM-8606
			50		16000					
	ALK32	32	25	910	16000					
	ALGC40	40	25/50	605	910	ALGC		-	-	NM-8604
				910	1820					
				1000	2000					
			40	605	910					
				1000	2000					
	GC32	32	25/50	605	910	GC薄手 GC厚手		-	-	NM-8606 (色物:NM-8610)
				910	1820					
	GC40	40		605	910					
	PFDA64	64	25	1200	3000	ALGK /ガラスシート		-	-	NM-8569
					2400					
	PFDR		25	100~650	2050	ALGK /不織布		-	-	NM-8569
	UW							-	-	-
	WW	目付け 800g/m <sup>2</sup>		1000	20000			-	-	-
	FM32	32	10	910	1820			-	-	-
	FL					FLコート (樹脂)		-	-	QM-9818 (準不燃)

グラスロンウール(ロール/ボード)は60~61ページをご覧ください。

このページは製品概要を一覧化しております。詳しくは各製品ページをご覧ください。

# 保温筒(ALK/ALGC/ALKPE)



保温筒

## 用途

- ・冷水・温水管、給湯・蒸気管の保温・保冷

## 仕様

- ・グラスウールを筒状に成型した製品です。

## 特長

- ・スナップオン方式を採用していますので、簡単にパイプにかみ合わせることができます。



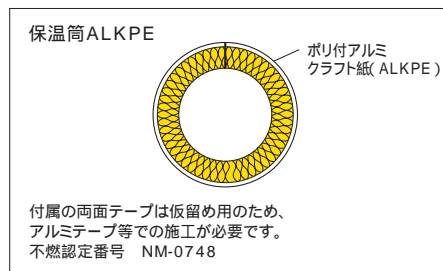
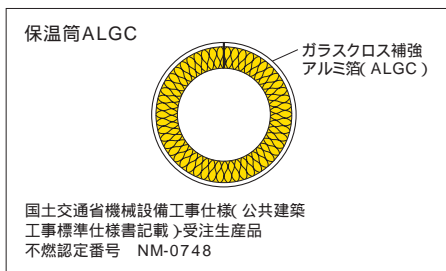
保温筒 ALK

## 仕様

- ・グラスウール保温筒の表面を、アルミクラフト紙で仕上げた製品です。

## 特長

- ・表面のアルミクラフト紙は防湿層になっています。
- ・アルミクラフト紙には両面テープが付いており、ワンタッチで施工できます。
- ・スナップオン方式を採用していますので、簡単にパイプにかみ合わせることができます。



スナップオン方式

## 規格

JIS A 9504 : 人造鉱物繊維保温材

密度 (kg/m <sup>3</sup> )	JISによる管の呼び方		内径 (mm)	厚さに対応入数(本)					長さ (mm)	表面仕上げ	熱伝導率 W/(m·K)	対応規格	不燃認定
	A	B		20mm	25mm	30mm	40mm	50mm					
45 90	15A	1/2	22	111	84	66	-	-	1000	なし(裸品) 1 又は アルミクラフト紙 2 又は ガラスクロス補強アルミ箔 3 又は ポリ付アルミクラフト紙 4	0.043 以下	JIS A 9504 (F )	NM-8607 1 NM-8608 2 NM-0748 3・4
	20A	3/4	27	98	72	60	-	-					
	25A	1	34	72	60	50	-	-					
	32A	1¼	43	60	-	42	28	-					
	40A	1½	49	56	-	36	24	-					
	50A	2	61	42	-	28	22	-					
	65A	2½	76	36	-	-	16	-					
	80A	3	89	28	-	-	14	-					
	100A	4	114	-	20	-	12	-					
	125A	5	140	-	17	-	11	-					
	150A	6	165	-	17	-	9	-					
	200A	8	216	-	-	-	7	5					
250A	10	267	-	-	-	5	4						
300A	12	319	-	-	-	4	3						

1裸品：不燃認定NM-8607、 2アルミクラフト紙品：NM-8608、 3ガラスクロス補強アルミ箔品 / 4ポリ付アルミクラフト紙品：NM-0748

- ・不燃認定につきましては、66ページをご参照ください。
- ・熱伝導率はJISの規定値(at 70 )です。(JIS A 9504 グラスウール保温筒45~90K)
- ・これ以外の表面仕上げ材もご用意しております。



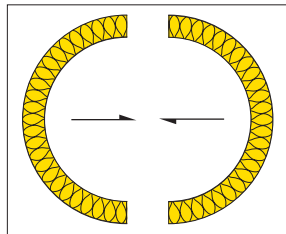
保温筒/保温筒ALKの設計価格表

JISによる 管の呼び方 - 厚さ 〔前ページの規格表から お選び下さい〕		入り数 (本)	製品記号			
			GWP		GWPALK	
			品番	設計価格 (円/本)	品番	設計価格 (円/本)
15A	20	111	00073598	260	00070840	377
	25	84	00073644	330	00070858	460
	30	66	00086029	428	00013388	568
20A	20	98	00061166	268	00070866	390
	25	72	00061174	330	00070874	466
	30	60	00047945	434	00069540	568
25A	20	72	00065412	285	00070904	414
	25	60	00065421	363	00070912	504
	30	50	00065439	453	00072923	597
32A	20	60	00047988	311	00069566	446
	30	42	00048003	486	00069582	635
	40	28	00048011	754	00070726	912
40A	20	56	00048054	344	00070742	484
	30	36	00048071	545	00070777	697
	40	24	00048089	791	00070785	950
50A	20	42	00048101	369	00070793	516
	30	28	00048127	618	00070815	773
	40	22	00048135	911	00070823	1,070
65A	20	36	00053040	455	00072931	611
	40	16	00053091	1,060	00072974	1,220
80A	20	28	00053112	492	00073156	654
	40	14	00053341	1,170	00073687	1,350
100A	25	20	00053465	791	00073709	974
	40	12	00053481	1,390	00073733	1,590
125A	25	17	00053503	948	00073750	1,150
	40	11	00053538	1,700	00073776	1,900
150A	25	17	00055280	1,160	00073792	1,380
	40	9	00055301	1,990	00073814	2,190
200A	40	7	00055328	2,460	00073831	2,690
	50	5	00055336	3,200	00073849	3,420
250A	40	5	00055344	3,260	00073857	3,460
	50	4	00055352	3,910	00073865	4,130
300A	40	4	00055361	3,810	00073873	4,040
	50	3	00055387	4,540	00073881	4,820

・設計価格は本州以南向けであり、工場直送・大型車単位・店入れを前提としております。(北海道、沖縄及び離島は別途となります)



受注品



断面図

### 用途

- ・ 冷水・温水管、給湯・蒸気管の保温・保冷

### 仕様

- ・ 内径356～610mmまでの大口徑タイプの保温筒



### 規格

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	JISによる管の呼び方		寸法 (mm)			入り数 (本)	熱伝導率 W/(m·K)	設計価格 (円/本)	備考
			A	B	内径	厚さ	長さ				
GWPM	00015327	48	350A	14	356	50	1000	5	0.043以下	13,630	受注品
	00015328		400A	16	406			4		14,520	
	00015329		450A	18	457			3		15,600	
	00015330		500A	20	508			3		16,600	
	00015331		550A	22	559			3		17,560	
	00015332		600A	24	610			2		18,600	

- ・ 受注品は受注生産品です。
- ・ 熱伝導率はJISの規定値(at 70 )です。
- ・ 設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

### 保冷用保温筒の厚さ

保冷工事に使用する保温筒の標準施工厚さは、施工後表面に結露を生じないことを条件として、JISではつぎのように示されています。  
単位:保冷・防露厚さmm、温度( )

熱伝導率 W/(m·K)		管(保冷筒) $0.0324 + 1.05 \times 10^{-4} \cdot t + 4.62 \times 10^{-7} \cdot t^2$																				
		- 20									200											
管内 温度	管の 呼び径	A	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
		B	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
15 以上		15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25
10 以上		20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5 以上		25	25	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40	40	40	40
0 以上		30	30	30	35	35	35	35	35	40	40	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45
- 5 以上		35	35	35	40	40	40	40	40	45	45	45	45	50	50	50	50	50	50	55	55	55
- 10 以上		35	40	40	40	45	45	45	45	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60
- 15 以上		40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	60	60	60	65	65	65	65	65	65	65	65
- 20 以上		40	45	45	50	50	50	55	55	60	60	65	65	65	70	70	70	70	70	70	70	75

(注)1.上の表に示された保冷厚さは、JIS A 9501の保温保冷工事施工標準解説の計算例3の表2に示されたもので、周囲空気(室温または外気温)が30、85%RH、表面熱伝達率8W/m<sup>2</sup>·Kのときに結露しない厚さになります。  
2.厚さ65mm、75mmとなっているところは、保温筒を重ね合わせて、厚さがそれぞれ65mm、75mmになるよう選定してください。

# 保温帯

## 配管・ダクトの保温



### 用途

- ・配管断熱用(ダクト、冷温水配管、蒸気配管)
- ・プラント用大口径配管、スパイラルダクト等の保温、保冷

### 仕様

- ・グラスウールボードを短冊に切り、これを揃えて縦に並べ表面仕上げ材で継ぎ合わせてあります。

### 特長

- ・幅広・長尺なので効率よい施工ができます。曲面の施工が容易です。保温板をカットするのに比べ、剥れたり粉塵が少なく取り扱いやすい材料です。
- ・継ぎ目のテープやカットした端材の量が削減でき経済的かつエコロジーです。角ダクトにもご利用いただけます。
- ・公共建築工事標準仕様書の適合品です。



アルミガラスクロス

断面図

## 規格

JIS A 9504 : 人造鉱物繊維保温材

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法 (mm)			表面仕上げ	入り数 (本)	熱伝導率 W/(m・K)	対応規格	設計価格 (円/本)
			厚さ	幅	長さ					
GWT ALGC40	00011283	40	25	1000	10000	アルミガラスクロス	1	0.052以下	JIS A 9504 (F )	29,600
	00011281		50	1000	6000					24,500

- ・熱伝導率はJISの規定値(at 70 )です。(JIS A 9504グラスウール保温帯b)
- ・設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。



### 用途

- ・ 曲面断熱・吸音用( 円筒形タンク、曲部天井 )

### 仕様

- ・ グラスウールを波形に折り曲げて曲面に添うよう成形しました。

### 特長

- ・ 曲面の施工が容易です。
- ・ 施工物の周長に応じて自由にカットできます。
- ・ 公共建築工事標準仕様書の適合品です。



製品断面図



断面図

## 規格

JIS A 9504 : 人造鉱物繊維保温材

製品記号	品番	密度 ( kg/m <sup>3</sup> )	寸法 ( mm )			表面仕上げ	入り数 ( 本 )	熱伝導率 W/(m・K)	対応規格	不燃認定	設計価格 ( 円/本 )
			厚さ	幅	長さ						
GWW40	00010718	40	25	1000	10000	アルミガラスクロス	1	0.050以下	JIS A 9504 ( F )	NM-8287	23,810
	00003498		50	1000	6000						23,810

- ・ 熱伝導率はJISの規定値 ( at 70 )です。( JIS A 9504グラスウール波形保温板 )
- ・ 設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

# アルミクラフト紙貼り(ALK 貼り) ダクトの保温



## 用途

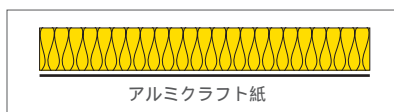
- 鉄板ダクトの断熱・吸音

## 仕様

- グラスウールの表面にアルミクラフト紙 (アルミ箔7ミクロン、クラフト紙50g/m<sup>2</sup>) を貼った製品です。

## 特長

- 表面のアルミクラフト紙が防湿層になります。
- 梱包が小さくスペースをとりません。
- 巻芯部のシワが微少です。
- ガラス繊維の飛散がわずかです。



断面図

## 施工例



## 規格

JIS A 9504 : 人造鉱物繊維保温材

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法 (mm)			表面仕上げ	入り数 (ロール)	熱伝導率 W/(m・K)	対応規格	不燃認定	設計価格 (円/本)
			厚さ	幅	長さ						
ALK24	00074217	24	25	910	22000	アルミ クラフト紙	1	0.049以下	JIS A 9504 (F)	NM-8606	13,800
	00064378		50		16000						16,800
ALK32	00075167	32	25	910	16000						0.046以下

- 熱伝導率はJISの規定値(at 70 )です。(JIS A 9504グラスウール保温板24K、32K)
- 設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。



### 用途

- 鉄板ダクトの断熱・吸音
- 他用途での使用をご希望の場合は、カスタマーセンターにご相談ください。

### 仕様

- グラスウールの表面にガラスクロスで補強したアルミ箔 (20ミクロン) を貼った製品です。
- グラスウールは密度40kg/m<sup>3</sup>のボードタイプです。

### 特長

- 表面のアルミガラスクロスが防湿層になります。
- 公共建築工事標準仕様書の適合品です。



### 規格

JIS A 9504 : 人造鉱物繊維保温材

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法 (mm)			表面仕上げ	入り数 (枚)	熱伝導率 W/(m·K)	対応規格	不燃認定	設計価格 (円/枚)	
			厚さ	幅	長さ							
ALGC40	00006642	40	25	605	910	アルミ ガラスクロス	20	0.044以下	JIS A 9504 (F )	NM-8604	903	
	00006643			910	1820		10				2,700	
	00007900			1000	2000		10				3,190	
	00006644		40	40	605		910				15	1,200
	00007902				1000		2000				6	3,950
	00006647		50	50	605		910				10	1,350
	00006648				910		1820				5	3,800
	00007903				1000		2000				5	4,490

- ・熱伝導率はJISの規定値(at 70 )です。
- ・設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

# ガラスクロス額縁貼り (GC 貼り)

ダクトの吸音



## 用途

- 鉄板ダクトの吸音  
他用途での使用をご希望の場合は、カスタマーセンターにご相談ください。

## 仕様

- ガラスクロスをグラスウールの表面に額縁貼りした製品です。

## 特長

- グラスウール密度40kg/m<sup>3</sup>品は公共建築工事標準仕様書の適合品です。



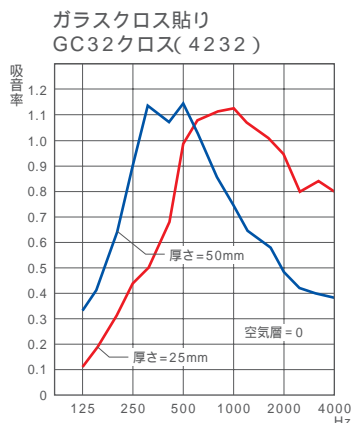
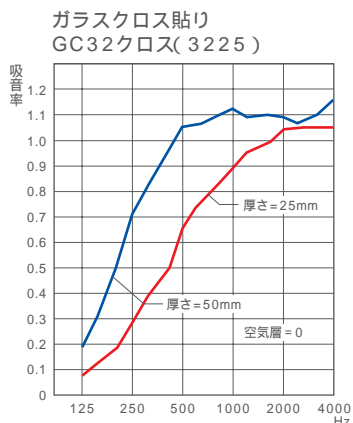
## 規格

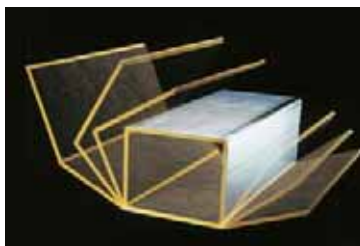
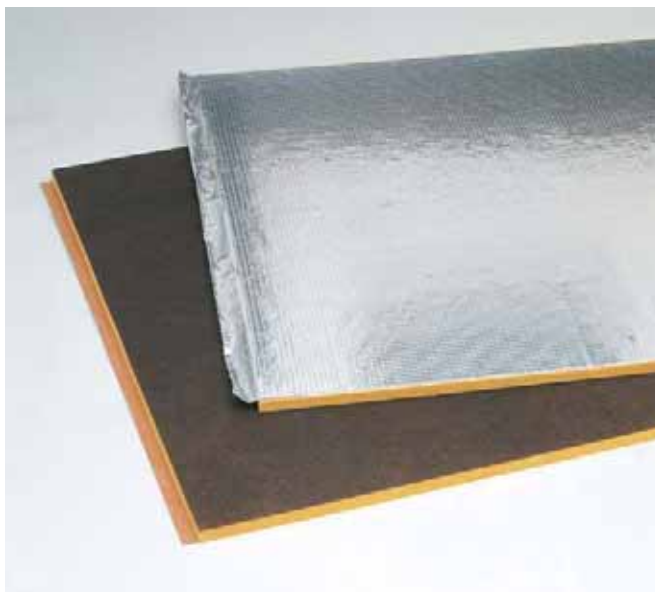
JIS A 9504 : 人造鉱物繊維保温材 JIS A 6301 : 吸音材料

製品記号	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	表面仕上げ	寸法 (mm)			入り数 (枚)	吸音率区分	対応規格	不燃認定	設計価格 (円/枚) <sup>3</sup>	
			厚さ	幅	長さ						
GC32	32	薄手 (3225)	25	605	910	20	0.7M	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8606 <sup>1</sup>	1,120
				910	1820	10					3,170
			50	605	910	10	0.9M				1,530
				910	1820	5					4,390
		厚手 (4232)	25	605	910	20	0.7M				1,310
				910	1820	10					3,750
50	605	910	10	0.9M	1,710						
	910	1820	5		NM-8610 <sup>2</sup>	4,970					
GC40	40	薄手 (3225)	25	605	910	20	0.7M	1,150			
			50	605	910	10	0.9M	1,610			
		厚手 (4232)	25	605	910	20	0.7M	1,380			
			50	605	910	10	0.9M	1,860			

- 1 白のガラスクロス：不燃認定NM-8606
  - 2 色物のガラスクロス：不燃認定NM-8610
  - 3 設計価格は、白のガラスクロスの場合です。色物につきましては、別途お問い合わせください。また、設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。
- ・お届けする地域によっては、常備在庫品種が異なります。尚、品種によっては納期が約3週間程かかる場合もございますのでご了承ください。
  - ・色物のガラスクロスに関しては受注生産品となります。
  - ・薄手ガラスクロス(3225)はJIS R 3414のEP16Aに、厚手ガラスクロス(4232)はEP18Aに該当します。

## 吸音性





ダクトエースの組立

### 用途

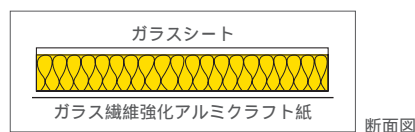
- ・高層ビル、多目的ホール、ホテル、病院、体育館などの空調用ダクト

### 仕様

- ・高密度グラスウールの表面をガラス繊維強化アルミクラフト紙で処理してエアリークの防止をはかり、裏面はガラスシートで繊維の飛散を防いでいます。

### 特長

- ・鉄板ダクト本体とグラスウール保温工事を一度に仕上げることができる、グラスウール製空調用ダクトです。
- ・ダクトそのものが吸音材となるため、消音器を削減できます。
- ・平均エアリーク量は鉄板ダクトに比べてきわめて小さく、また表面結露の心配もありません。
- ・重量は鉄板ダクトの約4分の1以下、構造体への負荷を軽減し、人手や部材を削減して工期短縮、コストダウンを可能にします。
- ・リニアダクト(10角)への応用も簡単です。

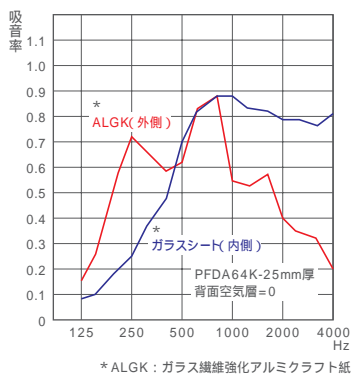


### 規格

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法 (mm)			表面仕上げ		入り数 (枚)	熱伝導率 W/(m·K)	不燃認定	設計価格 (円/枚)
			厚さ	幅	長さ	ダクト外側	ダクト内側				
PFDA64	00001282	64	25	1200	3000	ガラス繊維強化アルミクラフト紙	ガラスシート	5	0.035	NM-8569	10,900
	00001281			1200	2400			6			8,800

- ・熱伝導率の試験体温度は20℃です。
- ・設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

### 吸音性(残響室法吸音率)



# 丸ダクト

## 空調用ダクト



### 用途

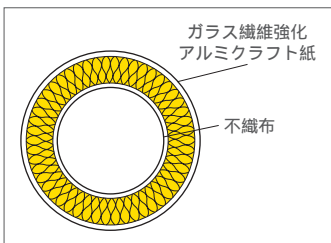
- ・高層ビル、多目的ホール、ホテル、病院、体育館などの空調用ダクト

### 仕様

- ・グラスウールダクトの丸形タイプです。
- ・高密度グラスウールの表面をガラス繊維強化アルミクラフト紙で被覆し、内面に不織布を貼った製品です。

### 特長

- ・平均エアリーク量は鉄板ダクトに比べてきわめて小さく、また表面結露の心配もありません。
- ・重量は鉄板ダクトの約4分の1以下、構造体への負荷を軽減し、人手や部材を削減して工期短縮、コストダウンを可能にします。



断面図

### 施工例



### 規格

製品記号	品番	寸法 (mm)			入り数 (本)	表面仕上げ		熱伝導率 W/(m・K)	不燃認定	設計価格 (円/枚)	備考
		厚さ	内径	長さ		ダクト外側	ダクト内側				
PFDR	00015309	25	100	2050	16	ガラス繊維強化アルミクラフト紙	不織布	0.035	NM-8569	6,080	受注品
	00015310		125		16					7,080	
	00015311		150		9					8,590	
	00015312		175		9					9,640	
	00015313		200		6					11,150	
	00015314		225		6					12,100	
	00015315		250		4					13,150	
	00015317		300		4					15,710	
	00015319		350		4					18,170	
	00015320		400		2					27,410	
	00015321		450		2					30,820	
	00015322		500		2					36,940	
	00015323		550		1					40,400	
	00015324		600		1					43,860	
	00015325		650		1					47,280	

・受注品は受注生産品です。・熱伝導率の試験体温度は20℃です。  
 ・設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

# アンキュアードウール

成形加工用



受注品

## 用途

- 主に自動車のルーフ、ボンネットなどへの成形加工用

## 仕様

- バインダー(結合剤)が未硬化の状態の製品です。

## 特長

- 熱プレスにより、任意の形状に成形加工することができます。

成型品についても対応可能です。



## 使用例



# ホワイトウール

高温部位の保温



## 用途

- 高温部位の保温・断熱

## 仕様

- バインダー(結合剤)を使用せず、ガラス繊維のみを積層した製品です。

## 特長

- バインダーを使用していないので、一般のグラスウールよりも耐熱性に優れた製品です。

## ホワイトウールの規格

製品記号	品番	目付 (g/m <sup>2</sup> )	寸法(mm)		入り数 (ロール)	設計価格 (円/本)
			幅	長さ		
WW	00065471	800	1000	20000	1	14,700

・設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

## フネンマット

機器の断熱・吸音



## 用途

- ・ 空調機器、産業機器などの吸音・断熱

## 仕様

- ・ 厚さ10mmでボードの中では最も薄い製品です。

## 特長

- ・ 打ち抜き加工が容易にでき、狭いスペースでも張ることができます。

## フネンマットの規格

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法(mm)			入り数 (枚)	設計価格 (円/枚)
			厚さ	幅	長さ		
FM32	00064505	32	10	910	1820	40	555

・ 設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

## FLコーティングウール

機器の内貼り吸音



受注品



## 用途

- ・ 空調機器、産業機器などの内貼り吸音材

## 仕様

- ・ 樹脂(FLコート)をグラスウールの表面に塗布した製品です。

塗布量	SB	250 ± 20g/m <sup>2</sup>
-----	----	--------------------------

- ・ 原板はグラスロンウール(ボード)です。  
ただし、40K-15・20・25mm、48K-10mmの4種のみ。

## 特長

- ・ 樹脂をグラスウールの表面に塗布することで、グラスウール繊維の飛散を防ぎます。
- ・ 準不燃材料認定 QM-9818を取得しておりますので、詳しくは防火材料の一覧66ページを参照ください。

# グラスロンウール(ロール)



ホルムアルデヒド放散による区分



ロールタイプ

## 用途

- ・ 吸音、断熱、遮音補強(汎用)



ロールタイプ

## グラスロンウール(ロールタイプ)規格

JIS A 9521 : 住宅用人工鉱物繊維断熱材  
 JIS A 9504 : 人工鉱物繊維保温材  
 JIS A 6301 : 吸音材料

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法(mm)			入り数 (ロール)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ·K/W)	対応規格		不燃認定	設計価格 (円/ケース)	備考
			厚さ	幅	長さ							
GW10	00049123	10	50	910	22000	1	1.0	JIS A 9521 (F)	JIS A 6301	NM-8605	8,860	
	00049409		75	910	16000		1.5				9,450	
GW12	00050890	12	50	910	22000	1	1.0	JIS A 9521 (F)	JIS A 6301	NM-8605	10,500	
	00051047		100	910	16000		2.1				14,800	
GW16	00051624	16	25	910	33000	1	0.6	-	-	-	10,500	
	00052710		40	910	33000		0.9	JIS A 9521 (F)	JIS A 6301	NM-8605	17,100	
	00052931		50	910	22000		1.1				13,600	
	00053562		75	910	16000		1.7				14,300	
	00054160		100	910	11000		2.2				12,900	
GW20	00056308	20	25	910	33000	1	0.6	-	-	-	13,600	
	00056936		50	910	16000		1.2	JIS A 9521 (F)	JIS A 6301	NM-8605	12,100	
	00057720		100	910	11000		2.4	-	-	16,000		
製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法(mm)			入り数 (ロール)	熱伝導率 W/(m·K)	対応規格		不燃認定	設計価格 (円/ケース)	備考
GW24	00058009	24	15	910	33000	1	0.049以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	9,590	
	00058190		25	910	22000	1					10,400	
	00101428		40	303	22000	3					17,100	
	00002369		40	910	22000	1					17,100	
	00010927		50	280	16000	3					13,300	
	00100696		50	303	16000	3					14,300	
	00010929		50	430	16000	2					13,300	
	00105049		50	455	16000	2					14,300	
	00058637		50	910	16000	1					14,300	
	00058882		75	910	11000	1					14,700	
	00059030		100	910	11000	1					19,200	
GW32	00003580	32	25	910	16000	3	0.046以下	-	-	-	10,100	
	00107084		50	303	11000	3					13,800	
	00105048		50	455	11000	2					13,800	
	00105047		50	910	11000	1					13,800	

・ **受注品** は受注生産品です。・ 熱抵抗値はJISの規定値(at 25 )です(印はJISの規定値に準じて計算した数値です)。  
 ・ 熱伝導率はJISの規定値(at 70 )です。・ 印は間仕切用パーティションウールです。詳しくは25ページをご覧ください。  
 ・ 設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

## 特注対応

詳しくはカスタマーセンターまでお問合せください。

# グラスロンウール(ボード)



ボードタイプ

## グラスロンウール(ボードタイプ)規格

JIS A 9504 : 人造鉱物繊維保温材  
JIS A 6301 : 吸音材料

製品記号	品番	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法(mm)			入り数 (枚)	熱伝導率 W/(m·K)	対応規格	不燃認定	設計価格 (円/枚)	備考							
			厚さ	幅	長さ													
GW24	1 00058629	24	50	605	910	25	0.049以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	564							
FM32	2 00064505	32	10	910	1820	40	0.046以下	-	-	-	555							
GW32	00060232	32	25	605	910	20	0.046以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	391							
	00042200			910	1820	10					1,100							
	00042196			1000	2000	10					1,330							
	00059897		30	1000	2000	10		-	-	-	1,660							
	00042367		40	265	1820	18		0.046以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	506	受注品					
	00060216			605	910	12						598						
	00060003			910	1820	6						1,730						
	00060046			1000	2000	6						2,070						
	00060224		50	605	910	10		0.046以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	748						
	00042188			910	1820	5						2,140						
	00042218			1000	2000	5						2,560						
	00012828			100	910	1820						3	4,270					
	00061191			10	1000	2000						25	-	-	-	828		
GW40	00060763	40	15	1000	2000	20	0.044以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	1,240							
	00060771		20	1000	2000	15					1,660							
	00061221		25	605	910	20					0.044以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	483			
	00049026			910	1820	10									1,370			
	00049042			1000	2000	10									1,640			
	00060976		40	605	910	12					0.044以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	736			
	00049018			910	1820	6									2,130			
	00049051		50	1000	2000	6					0.044以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	2,550			
	00060887			605	910	10									920			
	00049000			910	1820	5									2,670			
	00049034		1000	2000	5	3,170												
	GW48		00061620	48	8	1000					2000	30	0.043以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	796	
			00061751		10	1000					2000	25					994	
00062031		13	1000		2000	20	1,290											
00062154		15	1000		2000	15	1,490											
00062251		20	1000		2000	15	1,990											
00062162		25	605		910	20	0.043以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	564							
00061832			910		1820	10					1,600							
00061654			1000		2000	10					1,900							
00061999		50	605		910	10	0.043以下	JIS A 9504 (F)	JIS A 6301	NM-8605	1,090							
00061841			910		1820	5					3,280							
00061859			1000		2000	5					3,740							
00054895			64		25	910					1820	8					0.042以下	JIS A 9504 (F)
00109165		50			910	1820	4	4,380										
GW80	00054879	80	25	910	1820	8	0.042以下	-	-	-	2,760							
GW96	00003085	96	25	910	1820	6	0.042以下	-	-	-	3,430							

・受注品は受注生産品です。  
・熱伝導率はJISの規定値(at 70 )です。・設計価格は北海道、沖縄及び離島は別途となります。

1 GW24は、低密度ですので圧縮梱包されています。  
2 フネンマット(設備・産業のページ59ページ)をご参照ください。